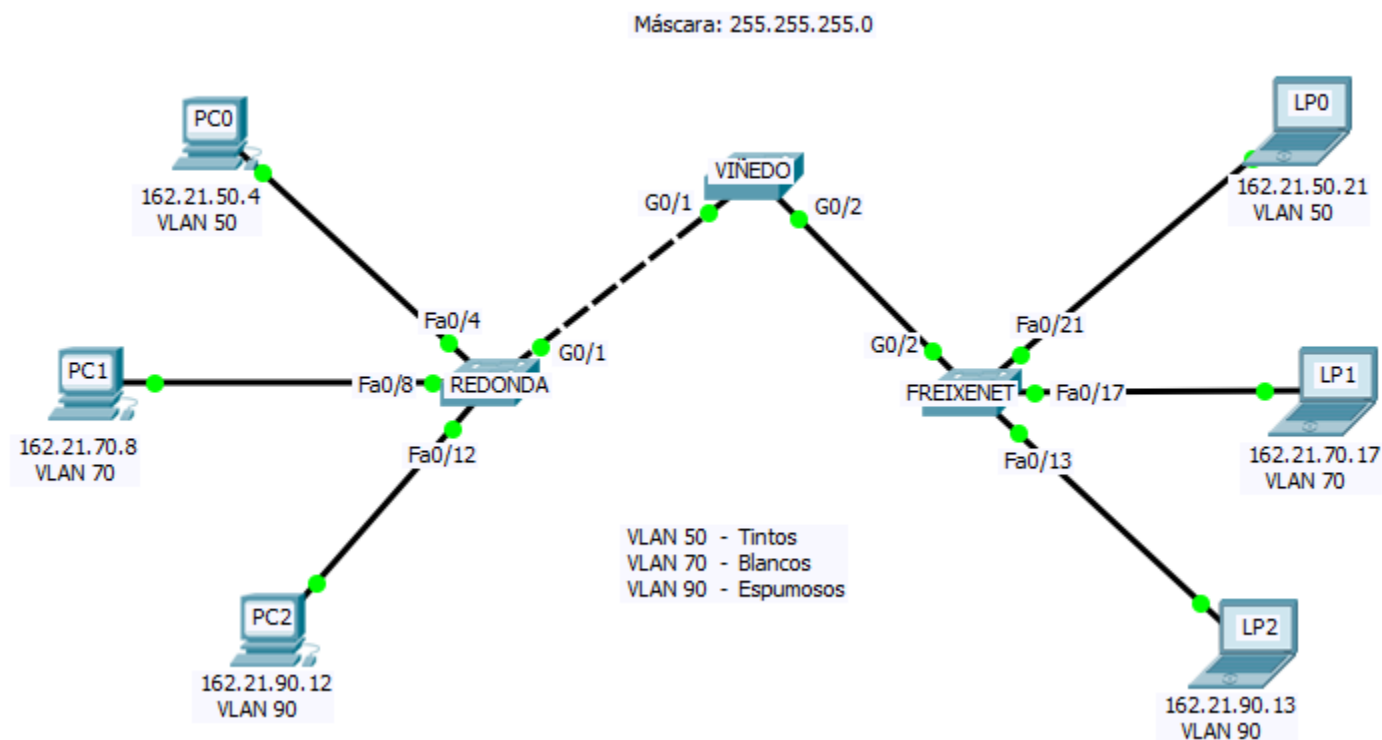




Capítulo 6: VLAN

Enlaces troncales

Topología



1.- Verifica la conectividad entre los siguientes dispositivos. Marca con una X aquellos que no lograron conectividad.

1. PC0 a LP0,
2. PC0 a LP1,
3. PC2 a LP2,

2.- Cree las VLAN en VIÑEDOS, en REDONDA y FREIXENET

3.- Verifique la configuración de la VLAN.

4.- Asigne VLAN a puertos en REDONDA y FREIXENET

5.- Verifique el estado de la interfaz

```
FREIXENET#show int f0/21 switchport
```

6.- Verifique la conectividad entre PC0 y LP0, ¿hay conectividad?

Configurar un enlace troncal 802.1Q entre los switches

Configurando los enlaces troncales en VINEDOS

1.- Configurar primero la VLAN nativa 360

```
VINEDOS(config-if)#switchport mode trunk  
VINEDOS(config-if)#switchport trunk native vlan 360  
VINEDOS(config-if)#switchport trunk allowed vlan 50,70,90
```

2.- Verifique la configuración

```
VINEDOS# show int trunk
```

3.- Observe el mensaje que aparece en el otro extremo del puerto (en REDONDA)

4.- Configure los puertos troncales que hagan falta.

5.- Verifique la conectividad entre VLAN's.